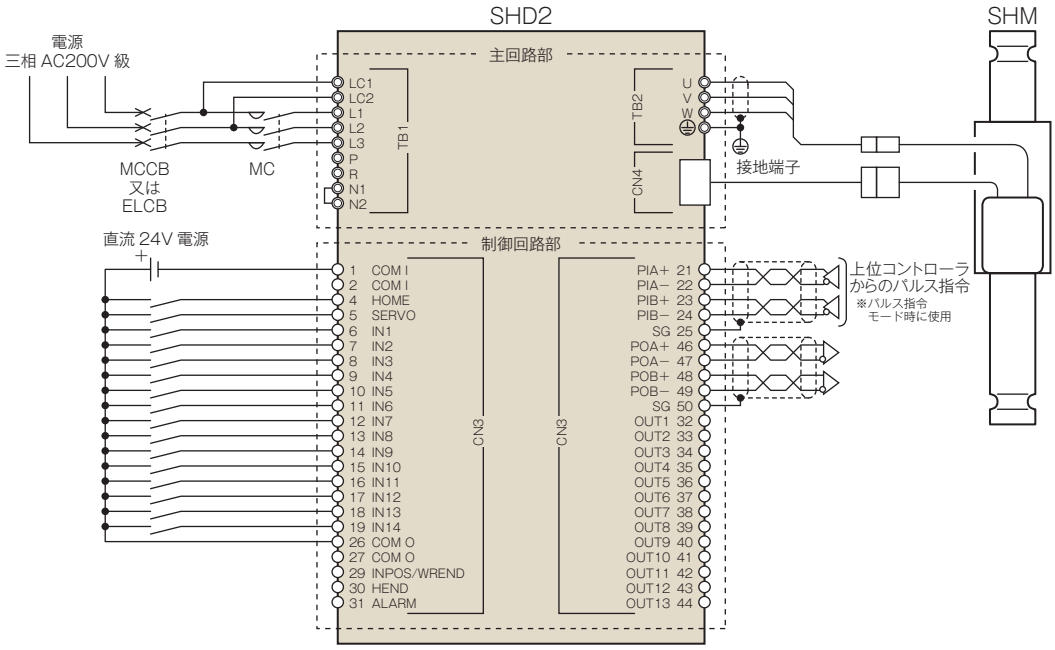
LINEAR SHAFT DRIVE φ25

定格推力 28N ～ 118N

■ 基本結線



■ 入出力信号用コネクタ配列（CN3）

●入力部

ピン No.	端子記号	信号名
1	COMI	カプラ入力コモン
2	COMI	カプラ入力コモン
3	NC	未使用
4	HOME	原点復帰
5	SERVO	サーボ ON
6 ～ 19	IN1 ～ IN14	汎用入力 1 ～ 14
20	NC	未使用
21	PIA ＋	指令パルス A 入力＋
22	PIA －	指令パルス A 入力－
23	PIB ＋	指令パルス B 入力＋
24	PIB －	指令パルス B 入力－
25	SG	信号グランド

汎用入力割付機能（IN1 ～ IN14）に任意割付
スタート信号
一時停止
プログラムリセット／アラームクリア
ポイント選択（1、2、4、8、16）
ポイント書込
非常停止入力
ゲイン切替
＋ジョグ駆動／－ジョグ駆動
偏差カウンタクリア入力
推力制限選択（1、2、4、8、16）
電子ギア切替
動作モード選択

●出力部

ピン No.	端子記号	信号名
26	COMO	カプラ出力コモン
27	COMO	カプラ出力コモン
28	NC	未使用
29	INPOS	位置決め完了
30	HEND	原点復帰完了
31	ALARM	アラーム
32 ～ 44	OUT1 ～ OUT13	汎用出力 1 ～ 13
45	NC	未使用
46	POA ＋	指令パルス A 出力＋
47	POA －	指令パルス A 出力－
48	POB ＋	指令パルス B 出力＋
49	POB －	指令パルス B 出力－
50	SG	信号グランド

汎用出力割付機能（OUT1 ～ OUT13）に任意割付
アラームコード出力（1 ～ 3）
レディ出力
ポイント完了出力（1、2、4、8、16）
ポイント書込完了
推力制限中出力
ゾーン出力（0 ～ 7）
ゼロ速度
移動中
過負荷アラーム
ブレーキ解除出力
現在動作モード

※ドライバの入力側（1次側）には配線保護のため、配線用遮断器（MCCB）または漏電遮断器（ELCB）（過電流保護機能付き）を設置してください。
　また、推奨容量以上の遮断器は使用しないでください。　※MCCBまたはELCBとは別に電源からドライバを切り離す場合は電磁接触器（MC）を設置してください。
※制御信号線にはツイスト線を使用してください。
※シールドは接地してください。　※ノイズによる誤動作を防ぐために主回路配線はできるだけ離し、決して同一ダクト内に入れないでください。　※実際の接続の際は必ず取扱説明書をご参照ください。